

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	50	(US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/06 09:43
2	50	(US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/06 09:44

3	6	( (US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$) .did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$) .did. or (US-20010042090-\$) .did. or (EP-1004964-\$) .did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$) .did.) and upgrad\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:46
4	0	(diagnostics and upgrad\$4) .ti. and (utility adj rate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:47
5	0	(diagnostics and upgrad\$4) .ab. and (utility adj rate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:47
6	59	(diagnostics and upgrad\$4) .ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:49
7	0	(diagnostics with upgrad\$4) and (utility adj rate) and @ad<19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:49
8	31	(diagnostics and upgrad\$4) .ab. and @ad<19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:50
9	0	(diagnos\$4 and upgrad\$4) .ab. and @ad<19990831 and (utility adj rate)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:50
10	2	(diagnos\$4 and upgrad\$4) .ab. and @ad<19990831 and (utility)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:51
11	3	(diagnos\$4 with resources) .ab. and @ad<19990831 and (upgrad\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:52
12	10	(diagnos\$4 with resources) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same performance)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 09:53

13	17	(diagnos\$4.ti.) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same performance)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 09:57
14	0	(diagnos\$4.ti.) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same ((low bad poor) with performance))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 09:56
15	4	(diagnos\$4.ti.) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 with (low poor bad inefficient))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 09:58
16	6	(diagnos\$4.ti.) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same (low poor bad inefficient))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 09:58
17	14	(diagnos\$4.ti.) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same (low\$4 below poor bad inefficient))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 09:59
18	43	(diagnos\$4.ab.) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same (low\$4 below poor bad inefficient))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 10:05
19	364	diagnos\$4 and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same (low\$4 below poor bad inefficient))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 10:06
20	23	(diagnos\$4 with resources) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same (low\$4 below poor bad inefficient))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 13:42
21	9	(diagnos\$4 with resources) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 same utili\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 10:53
22	0	(diagnos\$4 with resources) and @ad<19990831 and (utility with threshold)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 11:29
23	282	@ad<19990831 and (utility with threshold)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 11:08
24	31	(@ad<19990831 and (utility with threshold) ) and resources	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 11:00
25	5	@ad<19990831 and ((utility adj rate) same threshold)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/06 11:19

26	52	(US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$ or US-4922514-\$ or US-4120031-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/06 11:19
27	32	((US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$ or US-4922514-\$ or US-4120031-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and optimiz\$4	USPAT	2003/11/06 12:15
28	324	((diagnos\$4 same resources) and @ad<19990831 and threshold)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 11:34
29	90	((diagnos\$4 same resources) and @ad<19990831 and threshold) and utility	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 11:30
30	892	(diagnos\$4 with performance) and @ad<19990831 and threshold	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 11:35

31	139	((diagnos\$4 with performance) and @ad<19990831 and threshold) and utility	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/11/06 11:46
32	58	((diagnos\$4 with performance) and @ad<19990831 and threshold) and utility and (updat\$4 upgrad\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/11/06 11:54
33	2	((((diagnos\$4 with performance) and @ad<19990831 and threshold) and utility) and (updat\$4 upgrad\$4)) and (utility with threshold)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/11/06 11:54
34	26	((US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$ or US-4922514-\$ or US-4120031-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and utility	USPAT	2003/11/06 12:16
35	47	((US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$ or US-4922514-\$ or US-4120031-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and ((acqui\$5 input receiv\$4) utility)	USPAT	2003/11/06 12:17

36	7	((US-5553235-\$ or US-6222822-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$ or US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5369775-\$ or US-5798939-\$ or US-5936939-\$ or US-5682422-\$ or US-5703938-\$ or US-4769811-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6412045-\$ or US-6341371-\$ or US-6349394-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$ or US-6170083-\$ or US-6178460-\$ or US-6052804-\$ or US-6059842-\$ or US-6018759-\$ or US-6046952-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$ or US-4922514-\$ or US-4120031-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and ((acqui\$5 input receiv\$4) with utility)	USPAT	2003/11/06 12:17
37	9	(diagnos\$4 with resources) and @ad<19990831 and (upgrad\$4 with notif\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/06 13:42
-	0	("(system with diagnos\$4).ti.").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:32
-	0	("(system with diagnos\$4).ab.").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:32
-	16957	(system with diagnos\$4).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:36
-	12727	(system with diagnos\$4).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:33
-	194	(system adj diagnosis).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:33
-	152	((system adj diagnosis).ti.) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:34
-	24033	((system with diagnos\$4).ab.) or ((system with diagnos\$4).ti.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:36

-	19394	((system with diagnos\$4).ab.) or ((system with diagnos\$4).ti.)) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:36
-	98	((((system with diagnos\$4).ab.) or ((system with diagnos\$4).ti.)) and @ad<=19990831) and utility and threshold	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:37
-	3	(thresholds with (utility adj rate)) and resource	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:49
-	6	(thresholds with (utility adj rate))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:50
-	36	(thresholds with utility) and resources	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 09:50
-	28	((thresholds with utility) and resources) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:02
-	948	optimiz\$6 with performance with computer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:11
-	793	(optimiz\$6 with performance with computer) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:03
-	187	((optimiz\$6 with performance with computer) and @ad<=19990831) and threshold	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:03
-	33	((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) same optimiz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:12
-	5	((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) and optimiz\$6).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:13
-	33	((diagnos\$5 or monitor) with performance with computer) same optimiz\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/10/27 10:15

-	43	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 11:16
-	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (utility with queue with resource)	USPAT	2002/10/27 11:17
-	1	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (utility same queue same resource)	USPAT	2002/10/27 11:19

-	7	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and utility and queue and threshold	USPAT	2002/10/27 11:19
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/27 12:40
-	0	((US-5553235-\$).did.) and (acquire or acquisition)	USPAT	2002/10/27 12:40
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue)	USPAT	2002/10/27 12:41
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue) and (system adj resources)	USPAT	2002/10/27 12:42
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue) and (system adj resources) and (information or data)	USPAT	2002/10/27 12:43
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue) and (system adj resources) and (information or data) and (stor\$4 or captur\$4 or retriev\$4)	USPAT	2002/10/27 13:01
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue) and (system adj resources) and (information or data) and (stor\$4 or captur\$4 or retriev\$4 or record\$4)	USPAT	2002/10/27 13:05
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue) and (system adj resources) and (information or data) and (stor\$4 or captur\$4 or retriev\$4 or record\$4) and memory	USPAT	2002/10/27 13:16
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (utility and queue) and resources	USPAT	2002/10/27 13:16

	43	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:36
	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (utility adj rate)	USPAT	2002/10/27 13:24
	14	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (utility with threshold)	USPAT	2002/10/27 13:29

-	33	(utility with threshold) same ((higher and lower) or (above and below))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:35
-	0	((US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (threshold same (queue and resource))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:36
-	78	(threshold with (queue and resource))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:36
-	56	((threshold with (queue and resource))) and @ad<=19990831	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:37
-	17	((((threshold with (queue and resource))) and @ad<=19990831) and optimiz\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:38
-	50	(US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-6154778-\$ or US-5996013-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5703938-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6199131-\$).did. or (US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6052804-\$ or US-6046952-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-5732273-\$ or US-5539907-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6222822-\$ or US-6144639-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/27 13:41

-	50	(US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 08:47
-	0	((US-5539907-\$ or US-5732273-\$ or US-6405258-\$ or US-6389010-\$ or US-6144639-\$ or US-6222822-\$ or US-5726984-\$ or US-5369775-\$ or US-4769811-\$ or US-6341371-\$ or US-6412045-\$ or US-6349394-\$ or US-6421730-\$ or US-6453389-\$ or US-6178460-\$ or US-6170083-\$ or US-6059842-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6070253-\$ or US-6000040-\$ or US-5553235-\$ or US-5220668-\$ or US-6456605-\$ or US-6411982-\$ or US-5996013-\$).did. or (US-6154778-\$ or US-5937202-\$ or US-5936939-\$ or US-5798939-\$ or US-5459837-\$ or US-6311175-\$ or US-5237507-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$ or US-5703938-\$ or US-5606679-\$ or US-5682422-\$ or US-6018759-\$ or US-5940622-\$ or US-5729472-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-5608890-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-10322360-\$ or JP-08009029-\$).did.) and programmer/feeder programmer/feeder	USPAT	2002/10/28 08:48
-	1		USPAT	2002/10/28 08:48

	50	(US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 12:43
	9	( (US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and utility and queue and threshold	USPAT	2002/10/28 09:29

-	2	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and ((utility and queue) with threshold)	USPAT	2002/10/28 09:30
-	2	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and ((utility and queue) same threshold)	USPAT	2002/10/28 09:30

-	16	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (threshold same performance)	USPAT	2002/10/28 09:31
-	44	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and threshold (US-5220668-\$).did.	USPAT	2002/10/28 09:31
-	1	((US-5220668-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 09:55
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/28 09:55
-	1	((US-5553235-\$).did.) and diagnostic	USPAT	2002/10/28 09:57
-	1	((US-5553235-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 11:07
-	1	((US-5553235-\$).did.) and memory	USPAT	2002/10/28 10:12
-	1	((US-5553235-\$).did.) and queue	USPAT	2002/10/28 11:02
-	1	((US-5553235-\$).did.) and (diagnostic or diagnosis)	USPAT	2002/10/28 11:02
-	1	((US-5553235-\$).did.) and performance	USPAT	2002/10/28 11:14

-	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue same threshold)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 12:15
-	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold)	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 11:30

	8	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and ((queue and (utili\$4 or performance) with threshold))	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 11:31
	8	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and ((queue and (utili\$4 or performance) with threshold))	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 11:32

	3	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with (performance and threshold))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 11:33
-	1	(US-6170083-\$).did.	USPAT	2002/10/28 12:12
-	1	((US-6170083-\$).did.) and threshold	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 12:12
-	48	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and threshold	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 12:15
-	1	(US-6144639-\$).did.	USPAT	2002/10/28 12:16
-	1	((US-6144639-\$).did.) and threshold	USPAT	2002/10/28 12:26
-	7	utility adj threshold	USPAT	2002/10/28 12:31
-	268	utility with threshold	USPAT	2002/10/28 12:31
-	9	utility with threshold with higher	USPAT	2002/10/28 12:39
-	67	queue with threshold with (shorter or lower)	USPAT	2002/10/28 12:39
-	66	(queue with threshold with (shorter or lower)) and @ad<=19990831	USPAT	2002/10/28 12:40

-	10	((US-6070253-\$ or US-6059842-\$ or US-6046952-\$ or US-6052804-\$ or US-6018759-\$ or US-6000040-\$ or US-5996013-\$ or US-5936939-\$ or US-5940622-\$ or US-5937202-\$ or US-5798939-\$ or US-5732273-\$ or US-5726984-\$ or US-5729472-\$ or US-5703938-\$ or US-5608890-\$ or US-5682422-\$ or US-5606679-\$ or US-5553235-\$ or US-5459837-\$ or US-5539907-\$ or US-5369775-\$ or US-5237507-\$ or US-5220668-\$ or US-4583182-\$ or US-4489386-\$).did. or (US-4769811-\$ or US-3617717-\$ or US-3576976-\$ or US-6154778-\$ or US-6170083-\$ or US-6144639-\$ or US-6456605-\$ or US-6453389-\$ or US-6421730-\$ or US-6412045-\$ or US-6411982-\$ or US-6349394-\$ or US-6389010-\$ or US-6405258-\$ or US-6341371-\$ or US-6311175-\$ or US-6222822-\$ or US-6199131-\$ or US-6219626-\$ or US-6178460-\$).did. or (US-20010042090-\$).did. or (EP-1004964-\$).did. or (JP-08009029-\$ or JP-10322360-\$).did.) and (queue with threshold)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/28 12:44
-	1	(US-5553235-\$).did.	USPAT	2002/10/28 16:21
-	1	(US-6222822-\$).did.	USPAT	2002/10/28 16:21
-	1	(US-6170083-\$).did.	USPAT	2002/10/28 16:23
-	3	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.)	USPAT	2002/10/28 16:23
-	0	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and (determin\$4 with resource with performance)	USPAT	2002/10/28 16:24
-	1	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and (determin\$4 with resource)	USPAT	2002/10/28 16:25
-	1	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and (diagnosis or diagnostic)	USPAT	2002/10/28 16:27
-	3	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and (performance)	USPAT	2002/10/28 16:38
-	1	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and diagnosis	USPAT	2002/10/28 16:39
-	3	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and optimiz\$4	USPAT	2002/10/29 09:00
-	1	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and (notify or notifies or notification)	USPAT	2002/10/29 09:12
-	2	((US-5553235-\$).did.) or ((US-6222822-\$).did.) or ((US-6170083-\$).did.) and (response with time)	USPAT	2002/10/29 09:13